

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 21.11.2022

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **Fröcskölésgátló hegesztő spray, szilikonmentes**
- UFI: NF00-Q070-D00N-40KE
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
- Anyag/készítmény használata: Azonosított felhasználás: Csak a professzionális felhasználók számára!
Elválasztó szerek
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító: Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- Információt nyújtó terület: Technical Documentation
- 1.4 Sürgősségi telefonszám: ETTSZ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Albert Flórián u. 2-6
1097Budapest
Hungary
ettsz@nnk.gov.hu
+36 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás: Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- 2.2 Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés: A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- Veszélyt jelző piktogramok
- GHS02
- Figyelmeztetés: Veszély
- Figyelmeztető mondatok: H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
 - P210 Szikrától távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 - P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
 - P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
 - P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 - P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
 - P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- 2.3 Egyéb veszélyek
- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.2 Keverékek
- Leírás: Keverék: az alábbi anyagokból áll.

- Veszélyes alkotórészek:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexszám: 601-004-01-8 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Bután	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	50-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexszám: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propán	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	12,5-25%

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: Fröcskölésgátló hegesztő spray, szilikonmentes

(folytatás az 1. oldalról)

CAS: 75-28-5
EINECS: 200-857-2
Indexszám: 601-004-01-8
Reg.nr.: 01-2119485395-27

Izobután

Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280

2,5-10%

- További információk:

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános információk:

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Az érintett személyeket ne hagyjuk felügyelet nélkül.

Az elsősegélynyújtó önvédelme.

Az érintett személyeket vigyük ki a veszélyeztetett területről és fektessük le.

- Belélegzés után:

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

- Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Abban az esetben, a tünetek orvosi kezelést

- A szemmel való érintkezés után:

Gondoskodjunk orvosi kezelésről.

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Védjük a sértetlen szemet.

- Lenyelés után:

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Oltóanyag

- Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk. A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

- Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:

Erős vízsugár

- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

CO₂

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

Nitrogénoxidok (NO_x)

Szénmonoxid (CO)

- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Különleges védőfelszerelés:

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

- További adatok

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzéstől.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával).

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvizbe.

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 3. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: Fröcskölésgátló hegesztő spray, szilikonmentes

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 2. oldalról)


7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzéstől és elszívásról.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.
Hozunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
Csak eredeti hordóban tároljuk.
Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Szárazon tároljuk.
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-30 ° C-on
2 B
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
- **Tárolási osztály:**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
106-97-8 Bután

OELV	CK-érték: 9400 mg/m ³ AK-érték: 2350 mg/m ³
------	--

- **Szabályozással kapcsolatos információk**
OELV: 32/2021. (VII. 26.) ITM rendelet
- **Pótlólagos információk:**
A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés**
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Ha helyesen használják, és normál körülmények között légzésvédelem nem szükséges.
Nem megfelelő szellőzőkör védőálcra szükséges.
A/P2 szűrő
Légzésvédők - Gáz szűrők és kombinált szűrők az (DIN EN 141)
- **A légutak védelme**
- **Kézvédelem:**
 Védőkesztyű.
A védőkesztyűt minden használat előtt rendeltetésszerű állapotára kell ellenőrizni.
Csak CE jelöléssel ellátott, III. kategóriájú vegyszer-védőkesztyűt szabad hordani.
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.
A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazunk.
- **Kesztyűanyag**
Nitrilkaucsuk
Javasolt anyagvastagság: ≥ 0,1 mm.
Áttörési idő (min.): < 10 mm
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.
(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: **Fröcskölésgátló hegesztő spray, szilikonmentes**

- Szem-/arcvédelem



Jól záró védőszemüveg.

(folytatás a 3. oldalról)

- Testvédelem:

Védőszemüveget és arcvédőt - Osztályozás az EN 166 védőruházat (EN 13034)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Általános adatok	aerosol
- Halmazállapot	átlátszatlan
- Szín:	szagtalan
- Szag:	Nincs meghatározva.
- Szagküszöbérték:	nem meghatározható
- Olvadáspont/fagyáspont:	-44,5 °C (74-98-6 Propán)
- Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható
- Tűzveszélyesség	
- Felső és alsó robbanási határértékek	
- Alsó:	1,7 Vol % (74-98-6 Propán)
- Felső:	10,9 Vol % (74-98-6 Propán)
- Lobbanáspont:	-97 °C (74-98-6 Propán)
- Gyulladásí hőmérséklet:	meghatározatlan
- Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
- pH	Nincs meghatározva.
- Viskozitás:	
- Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva.
- dinamikai:	Nincs meghatározva.
- Oldhatóság	
- Ví:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
- Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
- Sűrűség 20 °C-nál:	0,56 g/cm ³
- Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
- Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.

- 9.2 Egyéb információk

- Külső jellemzők:	
- Forma:	aerosol
- Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
- Öngyulladásí hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
- Robbanásveszélyesség:	Nincs meghatározva.
- Állapotváltozás	
- Párolgási arány	Nem alkalmazható

- Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- Robbanóanyagok	Érvénytelen
- Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
- Aeroszolok	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- Oxidáló gázok	Érvénytelen
- Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
- Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
- Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen

(folytatás az 5. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: **Fröcskölésgátló hegesztő spray, szilikonmentes**

(folytatás a 4. oldalról)

- Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
- Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
- Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
- Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
- Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
- Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
- Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
- Szerves peroxidok	Érvénytelen
- Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
- Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás	
- Termikus bomlás/kerülendő feltételek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülendő körülmények	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
- Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ	

- Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: **Fröcskölésgátló hegesztő spray, szilikonmentes**

(folytatás az 5. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás

- Akvatikus toxicitás:

106-97-8 Bután

EC50 7,71 mg/l (ALGAE) (96h)

LC 50 27,98 mg/l (fish) (96h)

74-98-6 Propán

EC50 7,71 mg/l (ALGAE) (96h)

LC50 27,98 mg/l (fish) (96h)

75-28-5 Izobután

LC50 27,98 mg/l (fish) (96h)

EC50 7,71 mg/l (ALGAE) (96h)

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 12.3 Bioakkumulációs képesség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 12.4 A talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható
 - vPvB: Nem alkalmazható
 - 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

- 12.7 Egyéb káros hatások

- További ökológiai információk:

- Általános információk:

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba. Ártalmatlanítás a hatósági előírások

- Európai Hulladék Katalógus

12 01 19* biológiailag lebomló gépolaj

16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

15 01 04 fém csomagolási hulladék

- Tisztítatlan csomagolások:

- Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

- ADR, IMDG, IATA UN1950

- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR 1950 AEROSZOLOK
 - IMDG AEROSOLS
 - IATA AEROSOLS, flammable

- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR

 - osztály 2 5F Gázok

(folytatás a 7. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: Fröcskölésgátló hegesztő spray, szilikonmentes

(folytatás a 6. oldalról)

- Bárcák 2.1

- IMDG, IATA



- Class 2.1 Gázok
- Label 2.1

- 14.4 Csomagolási csoport
- ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

- 14.5 Környezeti veszélyek:
- Marine pollutant: Nem

- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
- Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):
- EMS-szám:
- Stowage Code
- Segregation Code

Figyelem: Gázok
-
F-D,S-U
SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

- Szállítási/egyéb adatok:

- ADR
- Korlátozott mennyiség (LQ) 1L
- Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E0
engedményes mennyiségként nem engedélyezett

- Szállítási kategória 2
- Alagútkorlátozási kód: D

- IMDG
- Limited quantities (LQ) 1L
- Excepted quantities (EQ) Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity

- UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- Irányelv 2012/18/EU

- Megnevezett veszélyes anyagok - I.

MELLÉKLET
- Seveso-kategóriát egyik alkotóanyag sincs listázva
P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t

- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t

- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII.

MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

- (EU) 2019/1148 RENDELETE

- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 8. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2022

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 21.11.2022

Kereskedelmi megnevezés: Fröcskölésgátló hegesztő spray, szilikonmentes

(folytatás a 7. oldalról)

- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A biztonsági adatlap megfelel a 453/2010 / EU rendelet I. mellékletének és a 2020/878 / EU rendelet II. Mellékletének is.

- **Lényeges mondatok**

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

- **Az adatlapot kiállító szerv:**

Technical Documentation

- **Kapcsolattartási partner:**

Technical Documentation

- **Korábbi változat dátuma:**

17.05.2021

- **Korábbi változat száma:**

7

- **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória

Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória

Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz

- **Forrás**

- www.echa.europa.eu

- www.baua.de

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

HU